LEDレンズ&モジュール・パッケージ・キット

（防滴型LEDレンズ&モジュール / 防滴型定電流電源キット）

SPLECMPK-1W

取扱説明書・保証書

Tohkoh Jushi

藤光樹脂株式会社

この度は大型サイン用LEDレンズ&モジュール（以下「LEDモジュール」）・パッケージ・キットをお買い上げ頂きありがとうございます。

このキットはどなたにも特殊な工具などを使用せず簡単にサイネージ（看板）が製作できるように工夫されたキットです。

このキットには防滴型LEDモジュールと防滴型定電流電源が同梱されており、本キット1セットで1,000mm（高さ）×1,000mm（幅）×100mm（深さ）の片面看板が容易に製作でき、アクリル拡散板（三菱レイヨン（株）アクリライトL432）表面照度2,000ルックス（当社測定値）を得る事が出来ます。

「LEDモジュール配置概要図」に定められたピッチに従ってお手持ちの看板にモジュールを固定するだけで明るさのムラがなく均一の照度が得られます。

特に従来では限られたFL管でしか表現の出来なかったチャンネル文字には細部に至るまで均一な照度が得られます。

内容確認

パッケージを開けましたら、
内容の確認をお願いいたします。

- □LEDモジュール（30個）　1セット
- □防滴型定電流電源　1個
- □防滴型定電流電源取扱説明書　1式
- □絶縁被覆付閉端接続子　2個

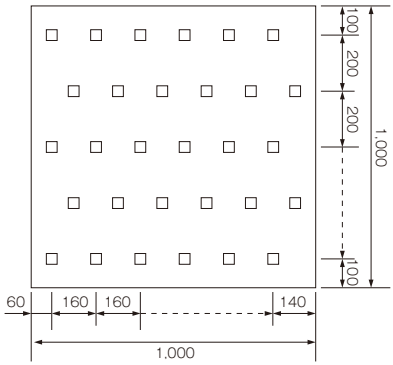
仕　様

サイネージ発光面サイズ	高さ	1,000mm
	幅	1,000mm
	深さ	100mm

照度	約2,000 Lx※
消費電力	33.6 W※

LEDレンズ&モジュール	使用総数	30個
	縦方向	6列
	高さ方向	5列
	LED横ピッチ	160mm
	LED縦ピッチ	200mm

■モジュール配置ピッチ図



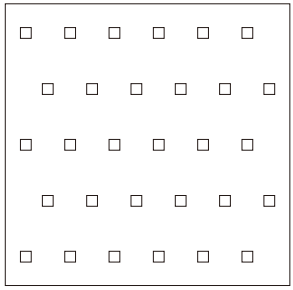
※拡散板に三菱レイヨンアクリライトL-432 3mmを仕様した数値です。また、上記数値は当社測定値であり、保証値ではありません。

看板への取り付け方法

1 看板の背板にマーキングをする。

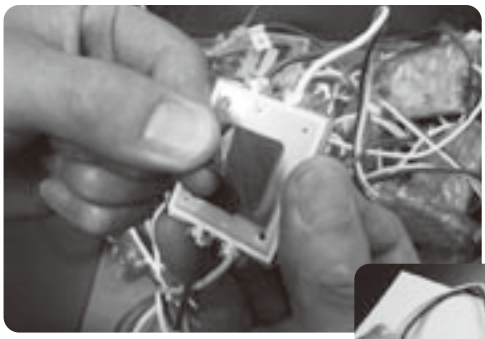
納入仕様書に記載されているモジュール配置ピッチ図を参考に看板の背板にポンチ、マーカーなどで張りこみ位置にマーキングをします。

■モジュール配置ピッチ図



看板への取り付け方法

2 各モジュールの両面テープを剥がし、マーキングした位置に貼る。



各モジュール裏面に貼られている両面テープのセパレーターを剥します。

マーキングした定位置にモジュールの中心がマーキングの中央に来るように貼り込みを行います。

注　意

- 防滴型定電流電源は防滴であり、防水型ではありません。また、水中での使用は出来ません。よって、取り付け後に雨水などが溜まらないように開口部を地面方向に向け固定ください。（詳細は定電流電源に付属の説明書をご覧下さい）
- 例えば1,000mm（高さ）×4,000mm（幅）×100mm（深さ）などのように長尺看板の場合は、キットのモジュールと電源を1セットとし、1,000mm（高さ）×1,000mm（幅）×100mm（深さ）を1セットとして、複数キットで施工して下さい（本例の場合4セット）。

看板への取り付け方法

3 防滴型定電流電源と LEDモジュールの結線。

⚠注意
結線の極性（接続）を間違えますと
LEDが破損するおそれがあります。

モジュールのケーブルと防滴型定電流電源のケーブルは出荷時に結線されていませんが同梱の圧着端子（絶縁被覆付閉端接続子）などでしっかり結線をし、絶縁処理をして下さい。

●モジュール裏面に貼られている両面テープは強粘着タイプです。経時により一度接着されますと再剥離が困難になります。接着時十分ご注意下さい。

●なお、大型物件などでLEDモジュールのみご入用のお客様は別途ご相談をお受けいたしますのでお問い合わせ下さい。

●レンズ&パッケージ・キットを安全にお使い頂くために下記の事項をよくお読み下さい。同梱の当社推奨のサンエー電機株式会社製定電流電源LPS1-350-125のご使用上の注意事項をお読み下さい。

サンエー電機株式会社 防滴型定電流電源LPS1-350-125
〈ご使用上の注意事項〉

⚠警告

●必ず専用のLED照明器具と組み合わせてご使用下さい。感電や火災の原因となります。
●電源は定格電圧の±10%、50/60Hz以外ではご使用にならないで下さい。感電や火災の原因となります。
●「LED-POWER」は照明器具に組み込み専用です。単独で機器外部に施工されると電気安全法に抵触します。
●二次電圧はDC100Vを超える高い電圧がかかっています。施工時は必ず電源を切って行って下さい。一度電源を入れた後は電源を切って約5分経過するまでは二次側リード線に触れないで下さい。感電の原因となります。
●結線は圧着端子などで確実に結線をし、結線部は充分に絶縁を施してください。特に出力は電圧の高い直流電圧ですので不確実な結線により、リーク電流が発生しやすく、場合によっては感電や火災の原因になります。
●同封の説明書やLEDレンズ&モジュールの説明書に従って確実に施工して下さい。施工の不備は火災や感電の原因になります。

⚠警告

●周囲温度は50℃以上の場所では使用しないで下さい。
●ケースの開口部から雨滴や結露の水滴が入り込む方向には設置しないで下さい。感電や故障の原因となります。
●負荷のLEDを確実に結線してから電源を入れてください。また、間違って電源を先に入れた場合は必ず5分以上電源をOFFにしてからLEDを結線して下さい。電源内部の電解コンデンサに充電された電荷でLEDに大電流が流れ、LEDを壊す場合があります。
●「LED-POWER」は二次側あるいは一次側での調光や点滅をしないで下さい。故障の原因になります。
●「LED-POWER」は一般照明用途には全く問題ない程度出力電流リップルがあります。光を計測するなどの精密な用途にはご使用にならないで下さい。
●電源電圧が急に変動する場所でのご使用は避けてください。照明器具の照度が変動する場合があります。
●電力線搬送機器を使用した電源に接続すると、搬送信号での通信が出来ない場合があります。通信に影響を与えない事を充分確認の上、施工して下さい。

■保証･修理サービスについて

●保証書は大切に保管してください。保証期間は保証書に記載されています。

●修理を依頼されるときは、製品に保証書を添えてご持参またはご送付ください。

〒104-0045　東京都中央区築地1-13-14　NBF東銀座スクエア
藤光樹脂株式会社　TEL:03-6278-0563　FAX:03-6278-0568

キリトリ

保 証 書

品　　名	LEDレンズ&モジュール･パッケージ･キット 防滴型LEDレンズ&モジュール 防滴型定電流電源いづれも
保証期間	お買い上げ日より1年間
御 社 名	様
ご 住 所	〒 電話　　（　　）
ご購入日	年　　月　　日
購 入 店	〒104-0045 東京都中央区築地 1-13-14 NBF東銀座スクエア 藤光樹脂株式会社 TEL: 03-6278-0563 FAX: 03-6278-0568